DLP 24-5-85501279



Avertissements agricoles



ISSN 0759-9616

PROVENCE ALPES COTE D AZUR

MINISTERE DE L'AGRICULTURE DIRECTION DE LA QUALITE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
B.P. 95 - 84140 MONTFAVET Téléphone (90) 88.21.83

- ARBORICULTURE - CULTURES LEGUMIERES - GRANDES CULTURES -

N° 1

Bulletin n°8
Le 02 Mai 1985

ARBORICULTURE

- TOUTES ESPECES

ACARIENS :

Fin des éclosions des oeufs d'hiver et premières pontes d'été.

- Intervenir si le seuil est dépassé, plus de 65 % de feuilles occupées jusqu'à fin Mai;
- Choisir l'acaricide en fonction des stades des acariens (oeufs, larves, adultes) et de l'importance de l'infestation.

PUCERONS : Surveiller leur présence et intervenir si nécessaire.

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER : Aucune contamination n'a été observée.

- En lutte préventive (voir tableau) , il est indispensable de maintenir la protection en cas de risque de pluie.
- Si une attaque est présente (2 seuls cas connus dans la région d'Avignon), on devra utiliser exclusivement à la lutte préventive. Le traitement stop n'étant alors qu'un traitement de rattrapage si le premier n'a pu être effectué.

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES : Début des premières captures.

- On attendra un prochain bulletin pour intervenir.

PSYLLE DU POIRIER : Premiers adultes d'été en zones précoces et moyennes.

- On traitera dès l'éclosion généralisée des oeufs à l'extrémité des rameaux.
- Un avis ultérieur en précisera la date; on utilisera alors l'amitraze (Maita, Tudy) également efficace sur les acariens.

LEUCOPTERA SCITELLA :

Début du vol des papillons (en zonnes précoces et moyennes).

- Il est encore trop tôt pour traiter.

ARBRES FRUITIERS A NOYAU

OIDIUM : Maintenir la protection des espèces et variétés sensibles.

../..

Imprimerie de la Station "Provence-Côte d'Azur Corse" Directeur Gérant P. Duffaud CPPAP N° 478 AD

ABONNEMENT 1er janv 31 dec 100F
a Regis de recettes DDA CCP Marseille 9660 74 V

P 17

PLEIN CHAMP

MOUCHE DE LA CAROTTE :

Le vol débute dans les zones ou on constate habituellement des dégâts. Il est nécessaire d'assurer dès à présent une protection des champs de carottes dont la désinsectisation (application de microgranulés insecticides) date de plus de 2 mois.

Pour cela effectuer une pulvérisation abondante sur les carottes ramassées après le 1 Juin.

Produits utilisables : traitements en pulvérisation sur feuillage (g. de M.A./hl).

bromophos éthyl (Nexagan)	60
bromophos méthyl (Nexion)	50
chlorfenvinphos (Birlane)	60
diéthion (Rhodocide)	50
trichloronate (Phytosol)	50

MOUCHE DU CHOU SUR NAVET :

Le vol continue.

Renouveler la protection conseillée dans notre dernier bulletin.

Ne pas traiter les navets ramassés avant le 15 Mai.

PYRALE SUR CHOUX VERTS :

Des attaques importantes sont observées actuellement dans la région de Tarascon. Intervenir rapidement sur les jeunes choux en effectuant une pulvérisation à base d'Orthène (Acephate) en mouillant bien le feuillage. Respecter le délai de 15 jours avant récolte.

MILDIOU DU POIVRON :

Pour lutter préventivement contre le mildiou (flétrissement de la plante) on mélangera à l'eau de chaque irrigation (surtout si celle-ci vient d'un canal collectif) un produit commercial à base de nabame apportant 600 g de M.A. pour 1000 m2 de culture (Nabasan, Algacid, Dithane A 40).

On peut également attendre le premier flétrissement, on arrosera alors le collet de chaque plante avec une solution à base de Captafol contenant 300 g de spécialité commerciale (Difosan flo, Orthodifolatan)/hl d'eau à raison d'environ un verre de bouillie par plante. Arracher les plantes atteintes.

TEIGNE DU POIREAU :

Les grands froids de cet hiver semblent avoir très fortement diminuer les populations. Ne pas effectuer de traitement contre ce ravageur jusqu'à nouvel avis.

THRIPS DU POIREAU :

Le grand nombre de traitements effectués contre la teigne ces dernières années ont favorisé la multiplication des thrips.

Surveiller les jeunes cultures (jusqu'au stade 2-3 feuilles) et n'effectuer un traitement qu'en cas de forte attaque.

Matières actives utilisables :

deltamethrine (Decis)	1,75	g/M.A./hl.
cypermethrine (Sherpa)	3	g/M.A./hl.

Par la suite, on s'efforcera de limiter au maximum les traitements insecticides. Ces conseils sont valables pour le thrips sur oignon.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE :

Les risques sont faibles.

On effectuera un premier traitement lorsque les plantes auront atteint la hauteur de 25 cm.

---ooo---

PRODUITS UTILISABLES CONTRE LES TAVELURES

MATIERES ACTIVES				POSSIBILITE D'EMPLOI	
NOM	DOSE (g/hl)	SPECIALITES COMMERCIALES	MODE D'ACTION	PREVENTIF	CURATIF
captafol	100	Difosan, Merpafol Orthodifolatan	ACTION DE CONTACT	Traitements préventifs - Rémanence moyenne 7 - 10 jours (à titre indicatif)	Délai d'utilisation de 24 H : en conditions optimales
captane (1)	150	Nombreuses			
carbatène	200	Non commercialisé seul			
cuivre	250	Nombreuses			
folpel	100	Nombreuses			
mancozèbe	160	Nombreuses			
manèbe	160	Nombreuses			
oxyquinoléate de cuivre	80	Quinolate 400			
propinèbe	200	Antracol			
thirame (2)	200	Nombreuses			
Zinèbe	200	Nombreuses	IDEM	IDEM Mais rémanence 4-5 jours	
zirame	180	Nombreuses			
dithianon (3)	50	Delan	LEGEREMENT PENETRANTS	Traitements préventifs 7 jours	32 h) délais
doguadine	70	Melprex			36 h)d'interven-
tolyfluanide	75	Méthyleuparène			48 h)tion
bitertanol	15,75	Baycor 25	ACTION PENETRANTE	Rémanence 3 à 4 jours	Délai d'intervention 4 jours sauf triforine 3 jours
fénarimol (4)	4	Rubigan 4			
triforine (5)	38	Saprol, Denarin			
penconazol + captane	2,5 +47,5	Topaze C	ACTION PENETRANTE ACTION DE CONTACT	7-10 jours	Délai d'intervention 4 jours
bénomyl	30	Benlate	- TOTALEMENT	DECONSEILLES	
carbendazime	30	Bavistine, Brior, Daryline	SOUCHES RESISTANTES DE TAVELURE		
thiophanate-méthyl		Pelt 44			

(1) Phytotoxique sur pommiers "Delicious rouges" en association avec le soufre mouillable - (2) phytotoxique s'il subsiste du cuivre - (3) Si utilisé près de la récolte peut provoquer des taches réticulaires sur Golden - (4) Autorisé uniquement contre la tavelure du pommier - (5) Déconseillé sur poirier. Risques de phytotoxicité sur feuilles de Golden en présence de températures basses

P 18

— CLASSEMENT DES PRODUITS PAR TYPES D'ACTIONS SECONDAIRES SUR ARBRES FRUITIERS

PANONYCHUS ULMI

- FAVORISE :
- fénitrothion
- méthidathion

- FAVORISE SOUVENT :
- captafol
- carbaryl
- cyperméthrine
- deltaméthrine
- diméthoate
- dinocap (1)
- fenvalérate
- parathions
- perméthrine
- tétrachlorvinphos
- thirame
- zirame

- FAVORISE PARFOIS :
- azinphos méthyl
- captane
- diflubenzuron
- dithianon
- formothion
- malathion
- mévinphos
- oxydéméton méthyl
- phosalone
- phosmet
- phosphamidon
- thiométon

- NEUTRE :
- bacillus thuringiensis
- diazinon
- fénarimol
- folpel
- méthomyl
- parathion M microencapsulé

- FREINE SOUVENT :
- manèbe

- FREINE :
- dinocap (2)
- mancozèbe
- soufre poudrage
- triforine

- RENSEIGNEMENTS CONTRADICTOIRES :
- bénomyl
- doguadine
- soufre mouillable
- zinèbe

(1) après plusieurs années de traitement.
(2) à court terme

PUCERONS

- FAVORISE :
- carbaryl (Eriosoma lanigerum sur pommier)
- mévinphos (Myzus persicae sur arbres fruitiers)

- FREINE PARFOIS :
- fénarimol (pucerons des arbres fruitiers)

TETRANYCHUS URTICAE

- FAVORISE :
- perméthrine

- FAVORISE SOUVENT :
- carbaryl

- FAVORISE PARFOIS :
- azinphos méthyl
- endosulfan
- fenvalérate
- malathion

- NEUTRE :
- captane
- dinocap
- phosmet

- FREINE SOUVENT :
- bénomyl

RISQUES DE PHYTOTOXICITE

— ABRICOTIER
- diméthoate

— CERISIER
- phosphamidon

— FIGUIER
- diméthoate
- trichlorfon

— OLIVIER
- diméthoate (certaines variétés)

— PECHER
- cuivre
- D N O C
- thirame (nécrose hivernale)
- zirame (nécrose hivernale)

— POIRIER
- bromophos
- captane (variété Beurré d'Anjou)
- chinométhionate (variétés Williams et Précoce de Trévoux)
- cuivre
- propargite
- triforine (variété Alexandrine Douillard)

— POMMIER
- bupirimate (variété Rome Beauty)
- captane (rouges américaines en mélange avec du soufre)
- cuivre
- dithianon (sur Golden à moins de 2 mois de la récolte)
- métirame-zinc
- monocrotophos
- propargite (en formulation liquide sur Golden)
- soufre mouillable (rouges américaines en mélange avec du captane)
- soufre poudrage (Golden à dose élevée)
- thirame (Granny Smith en floraison)

— PRUNIER
- bromopropylate
- captafol (en formulation liquide)

RUGOSITE SUR GOLDEN

- FAVORISE :
- cuivre

- FAVORISE SOUVENT :
- bénomyl

- FAVORISE PARFOIS :
- chinométhionate
- dinocap
- doguadine
- fénarimol
- mancozèbe

- NEUTRE :
- azinphos méthyl
- méthomyl
- permethrine
- triforine

- FREINE PARFOIS :
- captane
- zirame

- FREINE SOUVENT :
- soufre mouillable
- thirame

- FREINE :
- diméthoate